5 BIOMECÁNICO

POSTURA (PROLOGADA MANTENIDA, FORZADA, ANTI GRAVITACIONALES)

ESFUERZO

MOVIMIENTOS REPETITIVOS

MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

6 CONDICIONES DE SEGURIDAD

MECÁNICO (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos

LOCATIVO (almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)

PÚBLICOS (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)

TECNOLÓGICO (explosión, fuga, derrame, incendio)

ELÉCTRICO (alta y baja tensión, estática)

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

TRABAJO EN ALTURAS

ESPACIOS CONFINADOS

7 FENÓMENOS NATURALES

SISMO

TERREMOTO

VENDAVAL

INUNDACIÓN

DERRUMBE

PRECIPITACIÓN

Reporte de Condiciones Inseguras y Actos inseguros en el lugar de trabajo

- **ACTO INSEGURO:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo.

- **CONDICIÓN INSEGURA:** Situación que se presenta en el lugar de trabajo y que se caracteriza por la presencia de riesgos no controlados que pueden generar accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.

Desde la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo invitamos a todos los niveles de la administración a participar en la identificación de peligros y evaluación de los riesgos, diligenciando el Formato ES-SIG-RG-34 Reporte de Condiciones Inseguras y Actos inseguros con el fin de mantener actualizada la matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles.

El Formato **ES-SIG-RG-34** Reporte de Condiciones Inseguras y Actos se puede radicar en la oficina de SST o enviar a los correos electrónicos de la Oficina de SST:

sst@santander.gov.co o
sstcoordinacion@santander.gov

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO / GRUPO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿Qué son los PELIGROS Y RIESGOS?

- **PELIGRO:** Fuente, situación o acto con potencial de daño en términos de enfermedad o lesión a las personas, o una combinación de estos.

- **RIESGO:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s), y la severidad de lesión o enfermedad, que puede ser causado por el (los) evento(s) o la(s) exposición(es).

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

1 *Biológico*
2 *Físico*
3 *Químico*
4 *Psicosocial*
5 *Biomecánico*
6 *Condiciones de Seguridad*
7 *Fenómenos Naturales*

1 BIOLÓGICO

Virus

Bacterias

Hongos

Ricketsias

Parásitos

Picaduras

Mordeduras

Fluidos o excrementos

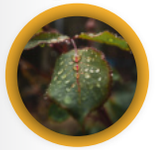
2 FÍSICO

- **RUIDO** (impacto intermitente y continuo)
- **ILUMINACIÓN** (luz visible por exceso o deficiencia)
- **VIBRACIÓN** (cuerpo entero, segmentaria)
- **TEMPERATURAS EXTREMAS** (calor y frío)
- **PRESIÓN ATMOSFÉRICA** (normal y ajustada)
- **RADIACIONES IONIZANTES** (rayos x, gama, beta y alfa)
- **RADIACIONES NO IONIZANTES** (láser, ultravioleta infrarroja)

3 QUÍMICO

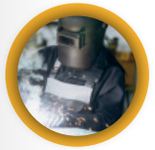
Polvos orgánicos inorgánicos

Fibras



Líquidos (nieblas y rocíos)

Gases y vapores



Humos metálicos, no metálicos

Material particulado

4 PSICOSOCIAL

- GESTIÓN ORGANIZACIONAL
- CONDICIONES DE LA TAREA
- CARACTERÍSTICAS DE LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
- INTERFACE PERSONA TAREA
- CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO SOCIAL DEL TRABAJO
- JORNADA DE TRABAJO